УРАЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

посвященный 30-летию Уральского отделения Российской академии наук и 85-летию академической науки Урала

|  |
| --- |
| 18 октября 2017 г., среда |
| **Зал заседаний Президиума УрО РАН****(ул. Первомайская, 91)** |
| **Междисциплинарные исследования в институтах УрО РАН** |
| **10.00-10.20** | Черешнев В.А., Юшков Б.Г. Междисциплинарные подходы в решении медицинских проблем |
| **10.20-10.40** | Гришко В.В., Наймарк О.Б. Механобиология клеточных структур и некоторые приложения в онкологии |
| **10.40-11.00** | Плехов О.А., Левин Л.Ю. Разработка научных основ мониторинга физико-механических свойств флюидонасыщенных грунтов при низких температурах |
| **11.00-11.20** | Шавнин С.А. О чем танцуют деревья? |
| **11.20-11.40** | Попова Н.Г. Англоязычные публикации в рейтинговых журналах: проблемы российских авторов  |
| **11.40-12.00** | **Кофе-брейк** |
| **12.00-12.20** | Корякова Л.Н. Опыт междисциплинарных исследований в Институте истории и археологии УрО РАН |
| **12.20-12.40** | Созыкин А.В. Глубокое обучение нейронных сетей и суперкомпьютеры  |
| **12.40-13.00** | Шкуратова И.А. Агро-экологические проблемы Уральского региона  |
| **13.00-13.20** | Дементьев В.Б. Развитие машиностроения на основе инновационных технологий  |
| **13.20-13.40** | Бухарин О.В. Инфекционная симбиология – ответы на вызовы времени |
| **13.40-14.00** | Обсуждение докладов. Закрытие сессии |